SEMINAR

RH 242 Red Hat Linux Troubleshooting

Problembehandlung ist sowohl eine Kunst als auch eine Wissenschaft, die ein gewisses Gespür und eine entsprechende Technik erfordert. Im Kurs Red Hat® Linux® Troubleshooting (RH242) lernen Systemadministratoren die Techniken zur Fehlerbehandlung in einem Linux-System kennen und erfahren, wie sie die verfügbaren Tools zur Fehlerbehebung in Red Hat Enterprise Linux nutzen können. Dies ist ein viertägiger, stark praxisorientierter Kurs, der den Teilnehmern dabei helfen soll, Kenntnisse in Bezug auf die Fehlerbehebung zu erwerben oder zu erweitern. Kursteilnehmer werden Erfahrungen mit der Problembehandlung sammeln, indem sie Fehler in Live- und virtuellen Systemen beheben.

Seminardauer

4 Tage

Preis

2.440,00 €

2.903,60 € inkl. 19% ges. MwSt.

Seminarziel / Nutzen

Dies ist ein viertägiger, stark praxisorientierter Kurs, der den Teilnehmern dabei helfen soll, Kenntnisse in Bezug auf die Fehlerbehebung zu erwerben oder zu erweitern. Kursteilnehmer werden Erfahrungen mit der Problembehandlung sammeln, indem sie Fehler in Live- und virtuellen Systemen beheben.

Zielgruppe

Linux Systemadministratoren, die wissen, wie ein Red Hat Enterprise Linux-System installiert und konfiguriert wird, und die ihr Wissen im Bereich der Problembehandlung in Linux vertiefen möchten.

Seminarinhalt

- Einführung in die Techniken der Fehlerbehandlung, einschließlich Vorbereitung
- Fehlerbehebung bei Hardware, einschließlich Aufführung, Test und Analyse von Geräten
- Fehlerbehebung bei Anwendungen, einschließlich der Diagnose von Leistungsproblemen und der Untersuchung von Anwendungen und OS-Interaktionen
- Fehlerbehebung bei Festplatten und Dateisystemen, einschließlich LVM, LUKS, ext3/4 und nicht autorisierter Änderungen
- Fehlerbehebung im Netzwerk, einschließlich Konfiguration, Test und Diagnose von Problemen bei Grund- und erweiterten Konfigurationen
- Sicherheit, einschließlich effektivem (und nicht kontraproduktivem) Einsatz von Sicherheitstools wie SELinux, Authentifizierung und der Firewall
- Optimale Nutzung von Red Hat-Supportressourcen

Kurs Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss RH Administration I und II
oder:
Verfügt über eine aktuelle RHCT-Zertifizierung oder:
Verfügt über einen entsprechenden Systemverwaltungshintergrund in Red Hat Enterprise Linux. Zu diesem Hintergrundwissen gehört: Installation, Service-Management (z.B. Nutzung von service und chkconfig), Überwachung des Basissystems, (Verwendung von ps und top und vielleicht meminfo und das /proc filesystem), Dateisystemverwaltung (Einsatz von fdisk und mkfs) und Grundwissen in der Problembehandlung (einschließlich Verwaltung von Logdateien, gegebenenfalls Verwendung von Hardware Diagnosetools wie ethtool und lspci).

Ansprechpartner

Gabriela Bücherl
Geschäftsführung

Telefon: +49 (0)89-4576918- 16
Mail: g.buecherl@cbt-training.de